粘度カップ

粘度換算表

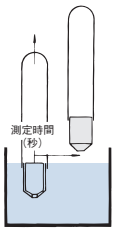
区分	Pa·s	dPa·s (P)	mPa·s (cps)	アネスト岩田 NK-2	Ford #4	Ford #3	Zahn #4	Zahn #2	Krebs KU	イメージ	アネスト岩田製塗料撹拌機 形式別適用粘度範囲(目安)
低粘度	0.01	0.1	10		5			16			AMM-711 / AMM-721 / AMM-722 / AMM-731
			15		8			17			
	0.02	0.2	20	5	10	12		18			
			25	8	12	15		19		アセトン	
	0.03	0.3	30	11	15	19		20			
中粘度	0.04	0.4	40	14	17	25		22		樹脂成形品用 ウレタン樹脂系 メタリック塗料	
	0.05	0.5	50	16	19	29		24			
	0.06	0.6	60	19	21	33		27			
高粘度	0.07	0.7	70	21	23	36		30			AMM-B6
	0.08	0.8	80	25	26	41		34		サラダオイル	
	0.09	0.9	90	29	29	45		37		オリーブオイル(20℃)	
	0.10	1.0	100	31	31	50	10	41	10		AMM-6 AMM-611 AMM-631
	0.12	1.2	120	38	36	58	11	49	11		
	0.14	1.4	140	44	41	66	13	53	13		
	0.16	1.6	160	49	45	67	14	56	14		
	0.18	1.8	180	56	51		16	74	16		
	0.20	2.0	200	63	56		17	82	17		
	0.22	2.2	220	69	61		18		18		
	0.24	2.4	240	76	67		20		20		
	0.26	2.6	260	83	72		21		21		
	0.28	2.8	280	88	76		22		22		AMM-6R
	0.30	3.0	300	96	83		24		24		
	0.40	4.0	400				30		30	FRP用船底塗料	
	0.50	5.0	500				37		68		
	0.60	6.0	600				44		71		
	0.70	7.0	700				51		74	ラッカー塗料(原液)	
	0.80	8.0	800				58		77		
	0.90	9.0	900				64		81		
	1	10	1,000						85	トンカツソース	
	2	20	2,000						103	ケチャップ(24℃)	
	3	30	3,000						121	ゲルコート塗料	
	4	40	4,000						133		
	5	50	5,000								
	8	80	8,000							マヨネーズ(23℃)	
	10	100	10,000								

＊上記はイメージです。 ＊本換算表は、あくまでも目安としてご使用ください。 ＊実際にご使用になる塗料の粘度は、塗料メーカーにお問合せください。

粘度の単位:SI単位系とCGS単位系の相関

1Pa·s = 1,000mPa·s = 10P　　Pa·s(パスカル秒)
1dPa·s = 0.1Pa·s = 1P　　dPa·s(デシパスカル秒)　　P(ポアズ)
1mPa·s = 0.001Pa·s = 1cps　　mPa·s(ミリパスカル秒)　　cps(センチポアズ)

粘度カップ
※容量 36cc



NK-2粘度カップの
滴下時間測定方法

※粘度カップNK-2は、滴下時間測定方式の粘度測定器です。
※粘度カップNK-2は簡易的に液体の粘度を判断する測定器であり、計測器具ではありませんので、測定した数値を他に応用することはできません。
※粘度カップNK-2で測定された数値は参考値であり、保証値ではありません。
※測定する液体の種類、環境条件、方法などにより測定値は変動することがあります。なお、測定値が100秒/NK-2以上の場合には、誤差が大きくなります。
※粘度換算では、JIS8809-78「粘度計校正用標準液」JS-10/20/50/100/200を使用しています。
※左記粘度換算表は粘度カップの測定値からの概略数値です。この表より得られた換算値は参考値であり、保証値ではありません。
※1P = 100cP = 0.1Pa·s

⚠ 安全上のご注意

■ご使用に際して

1. 本カタログに記載されている商品は、①食品・薬などの経口製品の製造用途、②商品の内部腐食が人や動植物に障害を与える用途でのご使用はおやめください。
2. ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
3. 商品の改造はしないでください。十分な性能が発揮できないばかりか、故障の原因になります。

●本カタログに記載の商品は日本国内において使用されていることを前提とした商品です。
従って、日本国内で購入し海外へ輸出する場合、輸出先各国の国内法規・安全基準に合致していることを確認の上、輸出してください。
●本カタログに記載の仕様は商品改良のため、予告なく変更することがあります。
●仕様変更などにより、写真や内容が一部商品と異なる場合があります。

Printing. Naturally.
FSC www.fsc.org ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC™ C018976
VOC FREE T&K

この印刷物には適切な森林保護を目的とした「FSC認証」による用紙を使用しています。
また、主に大豆油を使用した植物性Non-Vocタイプのインクを使用し水質汚染の原因となる有害な廃液が発生しない「水なし印刷」を採用しました。

■お問い合わせは

ANEST IWATA
アネスト岩田株式会社

〒223-8501　横浜市港北区新吉田町3176
塗装機部　TEL(045)591-1118
FAX(045)591-1127
お客様相談室　0120-917-144
※携帯・PHSからもご利用いただけます。
http://www.anest-iwata.co.jp/

Printed in Japan **CAT.No.S-112b** 201103.改.5.NP★44